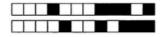
Rochat Coline Note: 9/20 (score total : 9/20)

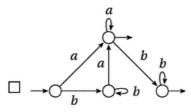


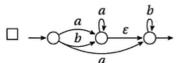
+285/1/24+

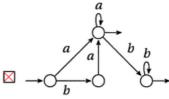
QCM THLR 4

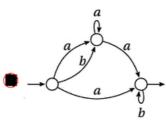
		-			
Nom et prénom, l	isibles :			e haut en bas) :	
ROCHAT (olive			□3 □4 □5 □6	
				□3 □4 □5 □6	
			#0 □1 □2	□3 □4 □5 □6	6 🗆 7 🗆 8 🖂 9
			□0 □1 □2	□3 📮4 □5 □6	6 🗆 7 🗆 8 🗀 9
			□0 □1 □2	□3 □4 □5 □6	6 🗆 7 🗆 8 🜉 9
plutôt que cocher. sieurs réponses jus plus restrictive (pa pas possible de cor incorrectes pénalis	re sur les bords de la fe Renseigner les champs tes. Toutes les autres n'e r exemple s'il est deman riger une erreur, mais v ent; les blanches et répo structions et mon sujet e	d'identité. L en ont qu'un ndé si 0 est <i>r</i> ous pouvez onses multip	es questions m e; si plusieurs r nul, non nul, po utiliser un cray les valent 0.	arquées par « 🗶 » éponses sont vali ositif, ou négatif, o on. Les réponses	peuvent avoir plu- des, sélectionner la cocher <i>nul</i>). Il n'est justes créditent; les
	Ctrl n Alt n Del n $\forall n$	-			
☐ ration			onnaissable par	r automate fini	fini
Q.3 Le langage {	$ \bullet^n \otimes^n \forall n \in \mathbb{N} $ } est		•		
	reconnaissable par auto	omate [□ vide [] rationnel	☐ fini
Si un langag Si un langag Si un langag Un langage peut avoir u n'est pas né peut n'être i est toujours	lemme de pompage ge ne le vérifie pas, alors ge ne le vérifie pas, alors ge le vérifie, alors il est ra quelconque une intersection non vid cessairement dénombra inclus dans aucun langa s inclus (⊆) dans un lang ₁2, alors L est rationnel s	il n'est pas f ationnel e avec son co able age dénoté pa gage rationne	orcement ration omplémentaire ar une expressio		
\Box L_1 est ra			nels et $L_2 \subseteq L_1$ ationnel	\bigcirc L_1, L_2 so	nt rationnels
	états au moins a un au α re avant la fin est un α (i			lé qui accepte les	mots sur $\Sigma = \{a, b\}$
	☐ Il n'existe pas.	$\frac{n(n+1)}{2}$	1) 2 ⁿ	n+1	
-	états au moins a un autor re avant la fin est un <i>a</i> (i			• •	ots sur $\Sigma = \{a, b, c, d\}$
		\Box 4 ⁿ		☐ Il n'existe pas	S.
Q.9 Déterminise	r cet automate.	a, b a	b 0. →		











Q.10 Comment marche la minimisation de Brzozowski d'un automate A?

0/2

-1/2

- \Box $T(Det(T(Det(\mathcal{A}))))$
- \square $Det(T(Det(T(\mathscr{A}))))$
- \Box $T(Det(T(Det(T(\mathcal{A})))))$
- \square $Det(T(Det(T(Det(\mathscr{A})))))$

Fin de l'épreuve.